

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 A61B5/00 G01N21/31		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61B G01N		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, BIOSIS, COMPENDEX, INSPEC, PAJ		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/111748 A1 (TAKAMURA YOSHIKI ET AL) 15. August 2002 (2002-08-15) das ganze Dokument Insbesondere Paragraphen 8, 9, 87, 110-112 -----	1-19
X	WO 00/32099 A (CRITICARE SYSTEMS INC) 8. Juni 2000 (2000-06-08) Zusammenfassung Seite 2, Absatz 2 Seite 5, Absatz 2 Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 2 Seite 9 -----	1-19
X	WO 95/19134 A (KUENSTNER J TODD) 20. Juli 1995 (1995-07-20) Zusammenfassung Seite 6, Zeile 18 - Zeile 26 Beispiel 1 -----	13,14,16
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		
<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 19. Juli 2004		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 06/08/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Thumb, W

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Bez. Anspruch Nr.
A	EP 0 335 357 A (NELLCOR INC) 4. Oktober 1989 (1989-10-04) das ganze Dokument -----	1-19

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000515

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002111748	A1	15-08-2002	JP	2002315739 A	29-10-2002
			JP	2002228579 A	14-08-2002
			US	2001044700 A1	22-11-2001
-----					
WO 0032099	A	08-06-2000	US	6163715 A	19-12-2000
			AU	770773 B2	04-03-2004
			AU	1839300 A	19-06-2000
			BR	9915798 A	04-06-2002
			CA	2354064 A1	08-06-2000
			CN	1335756 T	13-02-2002
			EP	1146812 A1	24-10-2001
			JP	2003505115 T	12-02-2003
			WO	0032099 A1	08-06-2000
			US	2001005773 A1	28-06-2001
-----					
WO 9519134	A	20-07-1995	US	5377674 A	03-01-1995
			AU	1563095 A	01-08-1995
			WO	9519134 A1	20-07-1995
-----					
EP 0335357	A	04-10-1989	US	4911167 A	27-03-1990
			AT	137648 T	15-05-1996
			CA	1323432 C	19-10-1993
			DE	68926405 D1	13-06-1996
			DE	68926405 T2	05-09-1996
			EP	0335357 A2	04-10-1989
			FI	891494 A	01-10-1989
			JP	2045041 A	15-02-1990
			JP	3286313 B2	27-05-2002
			JP	2002282243 A	02-10-2002
			US	4934372 A	19-06-1990
			US	RE35122 E	19-12-1995
-----					